

 <p>MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA PRACA JOSE VALENTIN LOPES CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES CNPJ: 27.165.620/0001-37 Fone/Fax: 30269600</p>	ORDEM DE SERVIÇO FORNECIMENTO REGISTRO DE PREÇO 701/2025	
	1a Via - Fornecedor	3a Via - Almoxarifado
	2a Via - Proc. de Pgto.	4a Via - Compras

Modalidade PREGÃO ELETRONICO

Nro 4/2025

Un. Gestora PMAV

Números SC's	561/2025	ATA/Ano: 22/2025
Valor Total (R\$)	Valor total por extenso	
156.181,50	CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL, CENTO E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	

Fornecedor 001563 SALESPE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**Endereço** RUA ANTÔNIO FITTIPALDI 110**Bairro** SANTO AGOSTINHO**Cidade** CASTELO **Estado** ES **Cep** 29360-000**CNPJ.(RG)** 07.779.506/0001-90 **Telefone** (28) 3542-2576 **Fax****Email** salespe@hotmail.com**Banco** **Agência** **Conta** -**Condição Pagto** 30**Prazo Entrega** 10**Local Entrega** PÇ JOSE VALENTIM LOPES , Nº 00002**Bairro Entrega** CENTRO**Cep Entrega** 29490-000**Fonte de Recursos/Convênio****Observação**

A presente solicitação tem por objeto a contratação de serviços de instalação de luminárias LED de 150W e a aquisição de conjuntos de pétalas de 800W, conforme itens descritos na Solicitação de Entrega (SE) nº 561/2025.

Esta demanda justifica-se pela imperiosa necessidade de modernização e eficientização do parque de iluminação pública nas comunidades de Vila Nova e Alto São José, bem como na Praça Philocleto Alves de Araújo. A escolha pela tecnologia LED de 150W para as vias e pétalas de alta potência (800W) para grandes áreas fundamenta-se nos seguintes pilares:

Eficiência Energética e Econômica: A tecnologia LED proporciona uma redução significativa no consumo de energia elétrica em comparação às lâmpadas de vapor de sódio ou mercúrio, além de possuir vida útil superior, reduzindo drasticamente os custos futuros com manutenção e reposição (OPEX).

Segurança Pública: O aumento da luminosidade e do índice de reprodução de cor nas comunidades citadas contribui diretamente para a prevenção de delitos e aumenta a sensação de segurança dos munícipes no período noturno.

Valorização do Espaço Público: A instalação das pétalas de 800W na Praça Philocleto Alves de Araújo visa requalificar este importante espaço de lazer, permitindo a prática de atividades esportivas e o convívio social noturno com qualidade visual adequada.

Diante do exposto, a contratação mostra-se vantajosa e necessária para garantir o bem-estar da população e a eficiência administrativa.

Processo Administrativo 659/2025

Unidade Requisitante	Nota de Empenho	Dotação/Elemento de Despesa
004.001.004.000.000 - PMAV / PMAV / PMAV / - ILUMINAÇÃO PUBLICA	05606/2025 R\$ 40.000,00	258 004.001.154520004 .20011 / 3.3.90.39.99 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA
004.001.004.000.000 - PMAV / PMAV / PMAV / - ILUMINAÇÃO PUBLICA	05607/2025 R\$ 116.181,50	258 004.001.154520004 .20011 / 3.3.90.39.99 - OUTROS SERVICOS



MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA
 PRACA JOSE VALENTIN LOPES
 CEP: 29490000 - CENTRO - ATÍLIO VIVACQUA/ES
 CNPJ: 27.165.620/0001-37
 Fone/Fax: 30269600

**ORDEM DE SERVIÇO
 FORNECIMENTO
 REGISTRO DE PREÇO
 701/2025**

1a Via - Fornecedor 3a Via - Almoxarifado
 2a Via - Proc. de Pgto. 4a Via - Compras

DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

Item	Código Serviço	Unid.	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
2	2.85.01.0874.4	SVÇ	33,000	REPUME	1.605,5000	52.981,50
<p>CONJUNTO DE PÉTALAS DE 800 WATTS, COMPOSTO POR QUATRO LUMINÁRIAS LED DE 200 WATTS, INSTALADO EM POSTE DE FERRO COM DIÂMETRO DE 60,3 MM, INCLUINDO SUPORTE GALVANIZADO COM 4 SAÍDAS E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DAS LUMINÁRIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA. ALÉM DISSO, ESTÁ PREVISTA A SUBSTITUIÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA POR CABO PP DE 1000 VOLTS, CASO SEJA NECESSÁRIO.</p>						
1	2.85.01.0868.0	SVÇ	80,000	REPUME	1.290,0000	103.200,00
<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DE LED DE 150 WATTS, CADA CONJUNTO DE LUMINÁRIA É COMPOSTO PELOS MATERIAIS ABAIXO DESCRITOS:• 1 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150 WATTS, COM BASE PARA RELE, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.700LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 115LM/W, POTENCIA MÁXIMA 150W – PESO MAX: 9,00 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 510MM MAX: 525MM / LARGURA MIN 280MM MAX 295MM / ALTURA MIN 90MM MAX 115MM. LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DEVERÁ POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FILTRO DE BRONZE SINTETIZADO PARA EQUILÍBRIO DAS PRESSÕES, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9016, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.700LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 115LM/W, TCC DE 4000K A 5500K, IRC = 70, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95. THD = 10%, PROTETOR DE SURTO ADICIONAL PARA O DRIVE E LED, DEVERÁ SUPOSTAR IMPULSOS DE TENSÃO DE PICO DE 10.000 ±10% V (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 1,2/50 ?S) E CORRENTE DE DESCARGA DE 10.000A (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 8/20 ?S), NO MODO DIFERENCIAL (L1-TERRA, L1-L2/N, L2/N-TERRA), DEVERÁ SUPOSTAR 15 SURTOS DE ATÉ 10 KA, LIGADO EM SERIE PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA À LUMINÁRIA, ABRINDO O CIRCUITO NA QUEIMA DO SPD, EVITANDO DANOS MAIORES E DEIXANDO A LUMINÁRIA APAGADA DURANTE A NOITE PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DA MESMA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO. O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO. O ARO DEVERÁ SER FIXADO POR MEIO DE 1 FECHO DE ALUMÍNIO OU PARAFUSOS EM INOX. SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA NO CORPO APÓS ABERTURA PARA CIMA, MANTENDO ERGONOMIA ADEQUADA PARA O MONTADOR. CORPO DISSIPADOR E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. LED COM LENTE PRIMÁRIA EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, A FIM DE ASSEGURAR A QUALIDADE DO EQUIPAMENTO, EVITANDO AMARELAMENTO PELO DESGASTE AO SOL E OUTROS INTEMPÉRIES. O SISTEMA TÉRMICO DA LUMINÁRIA DEVERÁ OCORRER ATRAVÉS DO CORPO COM ALETAS DISSIPADORAS, GARANTINDO A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DE OPERAÇÃO NO PONTO DE JUNÇÃO DO LED. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR JUNTA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM SILICONE RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS, COM DUREZA E FORMATO QUE GARANTA O GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 TOTAL DO CONJUNTO DA LUMINÁRIA, PASSA FIO ESPECIAL NA PASSAGEM DA FIAÇÃO DA REDE, EVITANDO DANIFICAR A FIAÇÃO E MANTENDO O GRAU DE PROTEÇÃO, CABO DE LIGAÇÃO A REDE EM MATERIAL PP 3X1.5MM² 105°C EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT. PARAFUSOS EM MATERIAL INOXIDÁVEL. A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER PARA BRAÇO DE Ø 60,3MM POR MEIO DE 3 PARAFUSOS, ACOMPANHANDO BUCHA</p>						

**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**

PRACA JOSE VALENTIN LOPES
 CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES
 CNPJ: 27.165.620/0001-37
 Fone/Fax: 30269600

**ORDEM DE SERVIÇO
 FORNECIMENTO
 REGISTRO DE PREÇO
 701/2025**

1a Via - Fornecedor 3a Via - Almoxarifado
 2a Via - Proc. de Pgto. 4a Via - Compras

DE REDUÇÃO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA GARANTIR A FIXAÇÃO E O CORRETO ALINHAMENTO DA LUMINÁRIA. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSIBILITAR O AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE +5° E -5°, SEM A NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS PARA TAL CONDIÇÃO. A PARADA DO TUBO DENTRO DO ENCAIXE LISO DA LUMINÁRIA DEVERÁ DISPOR DE DISPOSITIVO NO QUAL MANTENHA O TUBO LONGE DE ESMAGAMENTO DA PASSAGEM DO CABO. VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HORAS PARA O CONJUNTO. SISTEMA MODULAR APCI. NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE LED COB (CHIPS ONBOARD) (PLACA EXPOSTA). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO E ETIQUETA DE POTÊNCIA. NÃO SERÁ ACEITO LUMINÁRIA COM OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO EXPOSTOS. A LUMINÁRIA DEVERÁ ATENDER AOS ENSAIOS RELACIONADOS EM CONFORMIDADE A PORTARIA 20 INMETRO ..• 1 BRAÇO CISNE GALVANIZADO A FOGO 3,5 M X 60,3 MM DE DIÂMETRO X 3,5 MM DE EXPESSURA, COM SAPATA P/ FIXAÇÃO DE 400 MM X 5 MM DE EXPESSURA COM TRIANGULO DE REFORÇO. • 4 CINTA DE AÇO GALVANIZADA 180 À 240 MM COMPLETA NOVA • 6 PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO CAB AB ZI 16X70MM C/ PORCA • 1 ATERRAMENTO COMPLETO PARA LUMINÁRIA DE LED • 1 RELÉ FOTOELÉTRICO RM10 CARACTERÍSTICAS: CORPO E TAMPA: • POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV. • 1 BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A NEMA COM SUPORTE FIX • 3 CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 16/95 MM • 3 CONECTOR COMPRESSÃO CINZA/VERDE • 16 MTS DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM 750 VOLTS

Nota:

A presente contratação tem por objetivo atender à necessidade da Administração Municipal de Atílio Vivacqua/ES de promover melhorias na infraestrutura de iluminação pública em diversas localidades, tanto na zona urbana quanto na zona rural, por meio

- Os serviços que não estiverem de acordo com este pedido não serão aceitos.
 - Deverá constar na nota fiscal o número desta ordem de serviço e o número do processo.

- NA NOTA FISCAL DEVERÁ CONSTAR A DESCRIÇÃO IDÊNTICA A DA ORDEM DE SERVIÇO.

- Atenção Fornecedores :

Prazo de Pagamento: até 30.

Prazo de Execução: 15 dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

ATENÇÃO: FICA OBRIGATÓRIO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS JUNTO COM A NOTA FISCAL E CND'S: FGTS, FEDERAL, ESTADUAL, MUNICIPAL E TRABALHISTA.

Endereço: PRACA JOSE VALENTIN LOPES - CENTRO Fone: 28 30269600

Atraso injustificado para execução dos serviços, caracteriza o descumprimento da obrigação assumida, sujeitando-se sem prejuízo das demais sanções previstas.

Autorizo o fornecimento.

ATILIO VIVACQUA/ES, 10 de dezembro de 2025